



PATRIOT PROYECCIÓN



Magnum Venus Plastech España S.L.
Líder en maquinaria de proyección y RTM

Dosificación Precisa Patriot™
Aumento de la Eficiencia
Versatilidad Modular
Producto de Gran Calidad

PATRIOT PROYECCIÓN

La Patriot™ Proyección/Impregnación proporciona una presión, potencia, versatilidad y una construcción robusta para una larga duración sin precedentes. Dispone de desmontaje rápido (RAD) para un fácil mantenimiento y un rendimiento más fiable.

El equipo Patriot™ Proyección/Impregnación es un sistema de bombeo versátil que aborda muchos de los problemas experimentados en la aplicación de materiales compuestos. Si su objetivo es hacer piezas de calidad con una sobreproyección mínima y reducir considerablemente las pérdidas de material, entonces necesita de la precisión de este equipo.

Precisión. La clave para la producción eficiente de FRP es lograr un laminado uniforme. Una dosificación precisa es la clave para corregir muchos de los problemas de calidad, como la porosidad, espesores, etc. Con una variación máxima de mezcla del 1%, el equipo Patriot™ de proyección / impregnación es muy superior en calidad a la competencia que llega a variaciones del 25% - 30%.

Construcción Superior. El equipo Patriot™ de proyección /impregnación cuenta con una bomba de resina endurecida, recubierta con una fina capa de cromo duro que reduce el desgaste y prolonga la vida del equipo durante más tiempo.

Tanto la bomba de resina como la de catalizador Patriot™ disponen del nuevo retén "auto-apriete" que gozan de los coeficientes más bajos de fricción disponible hoy en día. Estos retenes no necesitan aprietes y reducen en gran medida los problemas asociados al desgaste y los restos resacos.

La Patriot™ está diseñada y construida con componentes modulares para crear la configuración óptima según sus necesidades. El cambio rápido de componentes aumenta la vida útil del equipo y permite reducir el tiempo de inactividad. Los principales componentes se cambian entorno a los 10 minutos.

Si está buscando llevar su producción a un nivel superior, el equipo Patriot™ Proyección/Impregnación es el mejor modo de conseguirlo.



Especificaciones:

Capacidad de salida.-.....aprox. 6.8 Kg. /min.
(15 lb/min.) Dependiendo del material

Relación de Fuerza.-..... 15:1

Porcentaje de Mezcla.-.....0.75% al 2.5%

Variación del Porcentaje.-.....± 0.001%

Presión de funcionamiento.-...1,500 PSI (76 bar)

Consumo del aire......100 PSI (7 bar)

Cubicaje.-.....40.15 cc/embolada; 80.3 cc/ciclo

MAGNUM VENUS PLASTECH ESPAÑA S.L.

C/ AILANTO, 18 LOCAL 28029-MADRID ESPAÑA
TELF.- 0034 913 788 480 FAX.- 0034 913 230 465

WWW.MVP-ESPANA.COM
MVP@MVP-ESPANA.COM - COMERCIAL@MVP-ESPANA.COM

